

KOMFORT EC LB 700 S21

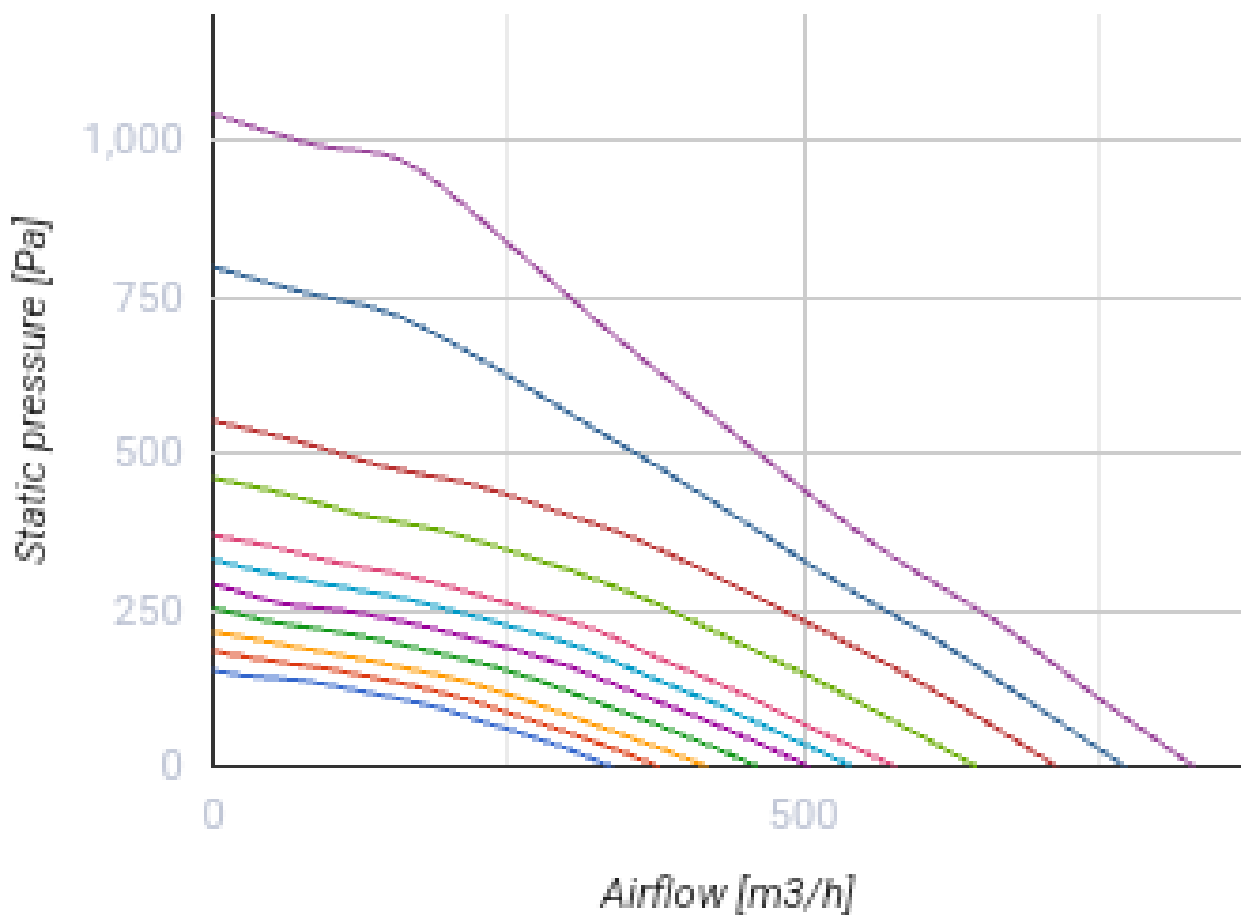
Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

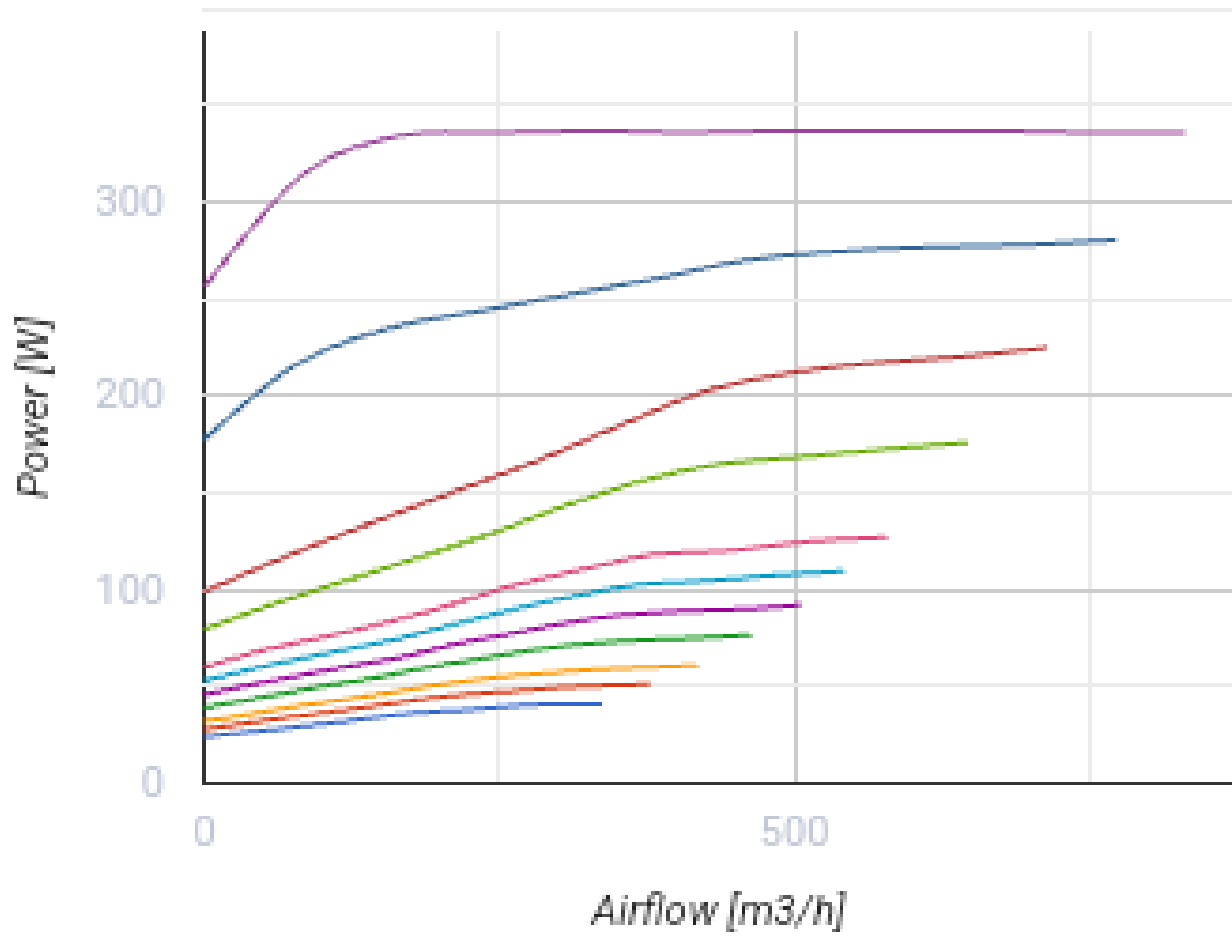


- Максимальный расход воздуха: 830
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 + F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с алюмоцинковым покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	KOMFORT EC LB 700 S21
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	336
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	830
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	31
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	107
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 + F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25

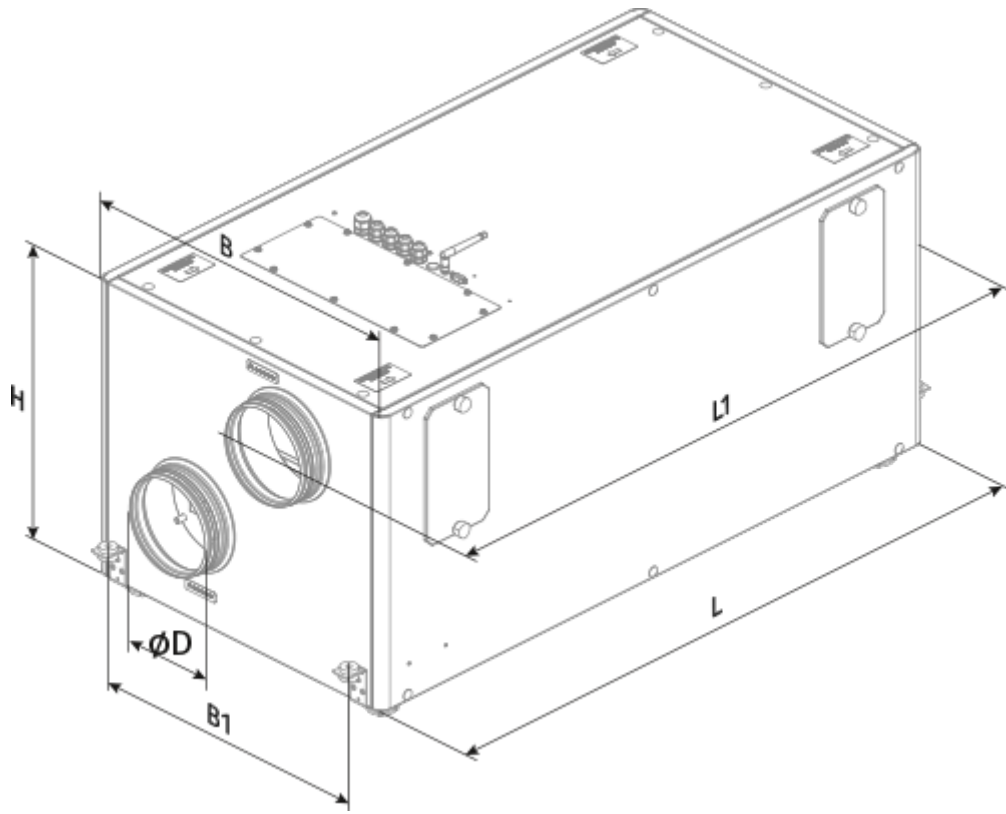
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44



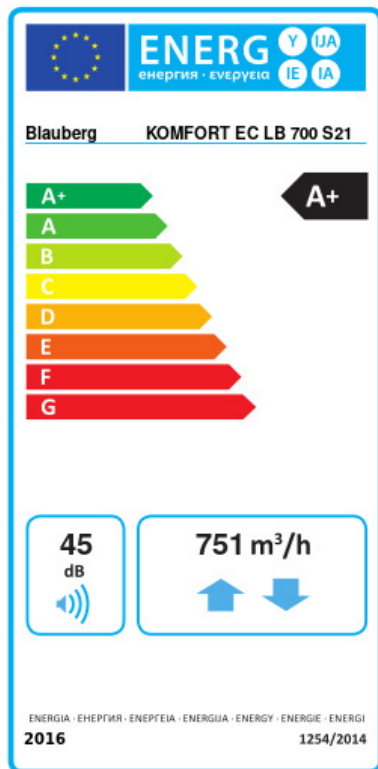


Размеры

Ø D	B	B1	H	L	L1
247	866	700	601	1282	1379



Экодизайн




Торговая марка	Blauberg					
Модель	KOMFORT EC LB 700 S21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	80.8	A+	42.2	A+	17.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	85					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	751					
Потребляемая мощность (Вт)	336					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.143					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.243					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	45					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	710		173		128	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8979		4590		2075	




Аксессуары

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
FP 784x253x48 G4		Панельный фильтр G4

FP 784x253x48 F7		Панельный фильтр F7
------------------	---	---------------------



Панели управления

Наименование	Фото	Описание
S22		Панели управления
S22 Wi-Fi		Панели управления
		LCD-панель управления проводная



Датчики влажности

Наименование	Фото	Описание
FS2		Датчик влажности

Датчики CO2

Наименование	Фото	Описание
CD-1		Датчики CO2
CD-2		Датчики CO2

Электрические нагреватели



Наименование	Фото	Описание
ENH 250-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
ENH 250-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.

ENH 250-3.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели догрева приточного воздуха.
EVH 250-1.2-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 250-2.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания
EVH 250-3.0-1 S21 V.2		Канальные электрические нагреватели преднагрева для защиты рекуператора от обмерзания


Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
SD 250/600		Шумоглушители для круглых каналов
SD 250/900		Шумоглушители для круглых каналов
SD 250/1200		Шумоглушители для круглых каналов

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
VRV 250		Обратные клапаны для круглых каналов
VKA 250		Заслонки для круглых каналов

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
CP-2		Дренажный насос

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

[Belimo TF230](#)



Электроприводы